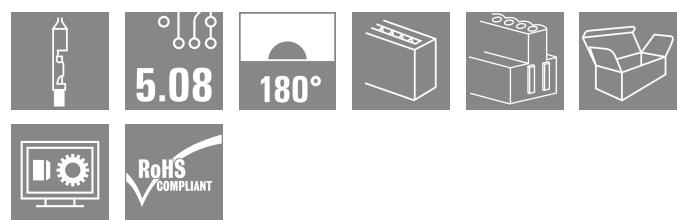
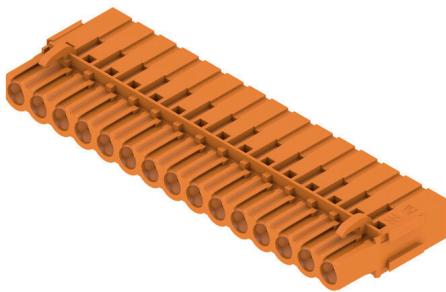


**BLC 5.08/15/180BR OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Produktbild**

Buchsenstecker für Leiteranschluss in Crimp-Anschluss-technik. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 15, 180°, Crimpanschluss, Klemmbereich, max. : 2.5 mm <sup>2</sup> , Box
Best.-Nr.	<a href="#">1649500000</a>
Art	BLC 5.08/15/180BR OR BX
GTIN (EAN)	4008190294618
VPE	50 ST
Produkt-Kennzahlen	IEC: 400 V / 21 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14
Verpackung	Box

**BLC 5.08/15/180BR OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

## Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	24.5 mm	Tiefe (inch)	0.9646 inch
Höhe	10.1 mm	Höhe (inch)	0.3976 inch
Breite	78.2 mm	Breite (inch)	3.0787 inch
Nettogewicht	8.47 g		

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Systemkennwerte**

Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08	Anschlussart	Feldanschluss
Leiteranschlusstechnik	Crimpanschluss	Raster in mm (P)	5.08 mm
Raster in Zoll (P)	0.200 "	Leiterabgangsrichtung	180°
Polzahl	15	L1 in mm	71.12 mm
L1 in Zoll	2.800 "	Anzahl Reihen	1
Polreihenzahl	1	Bemessungsquerschnitt	2.5 mm <sup>2</sup>
Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106	fingersicher	Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 20 gesteckt/ IP 10 ungesteckt
Schutzart	IP20	Durchgangswiderstand	≤5 mΩ
Kodierbar	Ja	Abisolierlänge	5 mm
Steckzyklen	25	Steckkraft/Pol, max.	8.5 N
Ziehkraft/Pol, max.	6.5 N		

**Werkstoffdaten**

Isolierstoff	PBT GF	Farbe	orange
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 2000	Isolierstoffgruppe	IIIa
Kriechstromfestigkeit (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Kontaktmaterial	Cu-leg
Schichtaufbau - Steckkontakt	4...8 µm Sn hot-dip tinned	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	70 °C	Betriebstemperatur, min.	-50 °C
Betriebstemperatur, max.	100 °C	Temperaturbereich Montage, min.	-25 °C
Temperaturbereich Montage, max.	100 °C		

**Anschließbare Leiter**

Klemmbereich, min.	0.22 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 24	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
feindrähtig, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	feindrähtig, max. H05(07) V-K	2.5 mm <sup>2</sup>
Hinweistext	Der Außendurchmesser des Kunststoffkragens sollte nicht größer als das Raster (P) sein.. Die Länge		

**BLC 5.08/15/180BR OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten**

der Aderendhülse ist in Abhängigkeit vom Produkt und von der jeweiligen Bemessungsspannung auszuwählen.

**Bemessungsdaten nach IEC**

geprüft nach Norm	IEC 60664-1, IEC 61984	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	21 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	14.5 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	18 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)	12.5 A	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	400 V
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	320 V	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	250 V
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	4 kV	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	4 kV
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	4 kV	Kurzzeitstromfestigkeit	3 x 1s mit 120 A

**Nenndaten nach CSA**

Institut (CSA)	CSA	Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-374
Nennspannung (Use group B / CSA)	300 V	Nennspannung (Use group D / CSA)	300 V
Nennstrom (Use group B / CSA)	10 A	Nennstrom (Use group D / CSA)	10 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
Hinweis zu den Zulassungswerten	Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs-Zertifikat.		

**Nenndaten nach UL 1059**

Institut (UR)	UR	Zertifikat-Nr. (UR)	E60693
Nennspannung (Use group B / UL 1059)	300 V	Nennspannung (Use group D / UL 1059)	300 V
Nennstrom (Use group B / UL 1059)	10 A	Nennstrom (Use group D / UL 1059)	10 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
Hinweis zu den Zulassungswerten	Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs-Zertifikat.		

**Verpackungen**

Verpackung	Box	VPE Länge	185.00 mm
VPE Breite	113.00 mm	VPE Höhe	90.00 mm

**Typprüfungen**

Prüfung: Haltbarkeit der Markierungen	Norm	Entwurf DIN VDE 0627 Abschnitt 6.2.2 / 09.91, DIN IEC 512 Teil 7 Abschnitt 5 / 05.94
	Prüfung	Lebensdauer
	Bewertung	bestanden

**BLC 5.08/15/180BR OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Wichtiger Hinweis**

IPC-Konformität	Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 „Class2“. Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"><li>• Additional variants on request</li><li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li><li>• Rated cross-section depends on crimp contact used.</li><li>• P on drawing = pitch</li><li>• Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.</li><li>• In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load</li><li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li></ul>

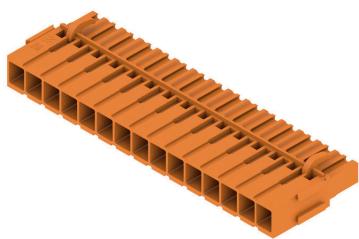
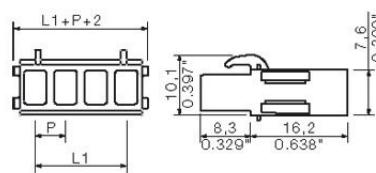
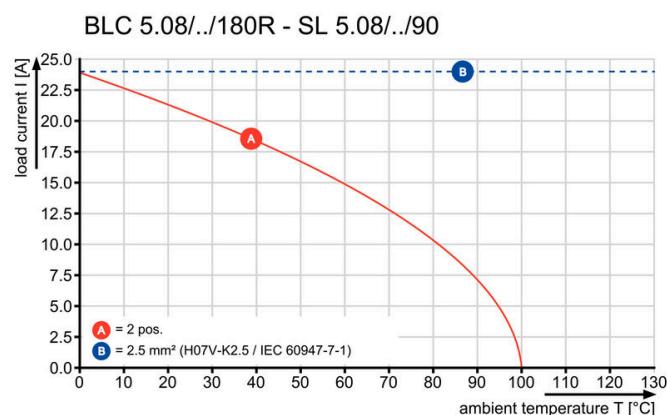
**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

**BLC 5.08/15/180BR OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen****Produktbild****Maßbild****Diagramm**

**BLC 5.08/15/180BR OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**Zubehör**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Befestigungsblöcke**

Kleine Komponente, große Wirkung:  
Anrastbare Befestigungselemente erhöhen  
die mechanische Belastbarkeit der gesamten  
Steckverbindung durch

- zusätzliche Sicherung der Steckverbinder auf der Leiterplatte
- vibrationssichere Verschraubung der Buchsen mit den Steckverbinder

Optional anrastbar oder fertig vormontiert – immer die passende Lösung:

- stabile, passgenaue Schwalbenschwanz-Verrastung
- Metallgewindegarnituren für hohe Belastung
- einsetzbar für alle Abgangsrichtungen

Soviel Stabilität wie nötig, so wenig Aufwand wie möglich:

- hohe Belastbarkeit für häufiges Verschrauben
- vollständiges Set für einfache Auswahl

Das Ergebnis: Mehr Ausfallsicherheit für die Lötstellen, die Kontakte und die gesamte Baugruppe bei mechanischer Beanspruchung wie z. B. Vibrationen und Zugbelastung.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SLA BB12R SW	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1626880000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz,
GTIN (EAN)	4008190198213	Polzahl: 0
VPE	100 ST	
Art	SLA BB12R OR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1593450000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, orange,
GTIN (EAN)	4008190122164	Polzahl: 0
VPE	100 ST	
Art	SLA BB11R SW	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1692340000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz,
GTIN (EAN)	4008190864965	Polzahl: 0
VPE	20 ST	
Art	SLA BB11R OR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1604120000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, orange,
GTIN (EAN)	4008190182977	Polzahl: 0
VPE	20 ST	

**BLC 5.08/15/180BR OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Kodierelemente**

Verbietet nur, was auch zusammengehört: Der richtige Anschluss an der richtigen Stelle.  
Kodierungselemente und Verriegelungsvorrichtungen weisen Verbindungselemente während des Herstellungsprozesses und des Betriebs eindeutig zu. Die Kodier- und Verdrehschutzelemente werden vor der Bestückung oder während der Kabelkonfektionierung eingeschoben. Die Alternative bei Weidmüller: Einfach online im Variantenkonfigurator individuell konfigurieren und fertig vorkodiert erhalten.  
Eine Fehlbestückung auf der Leiterplatte sowie ein Fehlstecken von Anschlusselementen ist nicht mehr möglich.  
Der Vorteil: Keine Fehlersuche bei der Fertigung und keine Fehlbedienung durch den Nutzer.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	BLZ/SL KO BK BX	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1545710000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, schwarz,
GTIN (EAN)	4008190087142	Polzahl: 1
VPE	50 ST	
Art	BLZ/SL KO OR BX	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1573010000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, orange, Polzahl:
GTIN (EAN)	4008190048396	1
VPE	100 ST	

**Crimpkontakte****Allgemeine Bestelldaten**

Art	DFFC 0.22-0.35 SN 3000	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1604230000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Kontakt, verzinnt,
GTIN (EAN)	4008190117498	Klemmbereich, max. : 0.35 mm <sup>2</sup>
VPE	3000 ST	
Art	DFFC 0.22-0.35 SN E	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1604250000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Kontakt, verzinnt,
GTIN (EAN)	4008190042905	Klemmbereich, max. : 0.35 mm <sup>2</sup>
VPE	250 ST	
Art	DFFC 0.5-1.0 SN 3000	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1480000000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Kontakt, verzinnt,
GTIN (EAN)	4008190179175	Klemmbereich, max. : 1 mm <sup>2</sup>
VPE	3000 ST	

**BLC 5.08/15/180BR OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör**

Art	DFFC 0.5-1.0 SN E	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1567060000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Kontakt, verzinnt,
GTIN (EAN)	4008190166991	Klemmbereich, max.: 1 mm <sup>2</sup>
VPE	250 ST	
Art	DFFC 1.5-2.5 SN 2500	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1480100000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Kontakt, verzinnt,
GTIN (EAN)	4008190100414	Klemmbereich, max.: 2.5 mm <sup>2</sup>
VPE	2500 ST	
Art	DFFC 1.5-2.5 SN E	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1567070000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Kontakt, verzinnt,
GTIN (EAN)	4008190059071	Klemmbereich, max.: 2.5 mm <sup>2</sup>
VPE	250 ST	

**... für Weidmüller DFF- und ZRV-Kontakte**

Crimpwerkzeuge für gedrehte/gestanzte Kontakte

- Zwangssperre gewährleistet präzises Crimpen
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung
- Mit Anschlag zum exakten Positionieren der Kontakte.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	HTF DFF	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9014140000</a>	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.22mm <sup>2</sup> , 2.5mm <sup>2</sup> , B-
GTIN (EAN)	4008190297305	Crimp
VPE	1 ST	

**Hilfswerkzeuge**

Intelligenter. Rationeller. Schneller.  
 Hilfswerkzeuge erleichtern das Anschließen und Konfigurieren der Anschlusskomponenten:

- Montageblöcke für Anschlussbuchsen mit IDC-Kontakten (Typ BL-IDC) können z. B. in Kniehebelpressen eingesetzt werden. Dabei werden alle Leiter gleichzeitig angeschlossen.
- Entriegelungs- und Demontagewerkzeuge lösen die Crimpkontakte in Crimp-Steckverbindern (Typ BLC & BLAC)
- Betätigungshebel öffnen einzelne Klemmstellen bei Zugfederanschlusssteckern

Für besseres, schnelleres Arbeiten  
 Das Resultat: Rationelles und fachgerechtes Arbeiten.

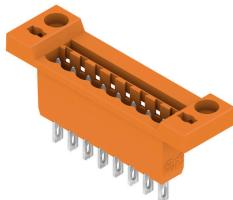
**Allgemeine Bestelldaten**

Art	DFFC EW2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1803790000</a>	PCB plug-in connector
GTIN (EAN)	4032248259311	
VPE	10 ST	

**BLC 5.08/15/180BR OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke****SLDF 5.08**

Durchführungsstifteleiste zur Frontplattenmontage mit optionaler Verriegelungsfunktion. Der interne Anschluss erfolgt als Flachsteck- oder Lötanschluss. Die Stifteleisten sind beschriftbar und können kodiert werden.

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	SLDF 5.08 L/F 15 SN OR ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1599260000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, 5.08 mm, Polzahl: 15, 180°,
GTIN (EAN)	4008190142025	Flachsteckanschluss, Lötanschluss, Box
VPE	18 ST	

**SL 5.08/135**

Stifteleisten mit 135° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stifteleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	SL 5.08/15/135 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1603190000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190024949	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 135°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

**SL 5.08/135B**

Stifteleisten mit 135° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stifteleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	SL 5.08/15/135B 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1605660000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190137588	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 135°,
VPE	50 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

**BLC 5.08/15/180BR OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke****SL 5.08/180**

Stifteleisten mit gerader 180° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stifteleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 5.08/15/180 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1518560000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190037338	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

**SL 5.08/180B**

Stifteleisten mit gerader 180° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stifteleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 5.08/15/180B 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1520860000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190135416	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 180°,
VPE	50 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

**SL 5.08/90**

Stifteleisten mit 90° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stifteleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 5.08/15/90 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1509360000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190094393	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

**BLC 5.08/15/180BR OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

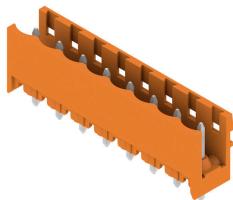
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke****SL 5.08/90B**

Stiftleisten mit 90° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

**Allgemeine Bestelldaten**

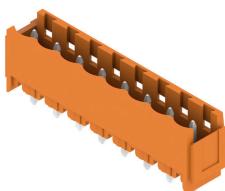
Art	SL 5.08/15/90B 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1511660000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190003463	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 90°,
VPE	50 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

**SL 5.08HC/180**

Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit gerader Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötfansch-Variante entfällt eine zusätzliche Verschraubung mit der Leiterplatte. Gleichzeitig werden die Lötstellen vor mechanischem Stress geschützt. Die Stiftleisten können manuell kodiert oder bereits vorkodiert bestellt werden. HC = High Current.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 5.08HC/15/180 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1148390000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248934744	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/15/180 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1146600000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248933273	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

**SL 5.08HC/180B**

Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit gerader Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötfansch-Variante entfällt eine zusätzliche Verschraubung mit der Leiterplatte. Gleichzeitig werden die Lötstellen vor mechanischem Stress geschützt. Die Stiftleisten können manuell kodiert oder bereits vorkodiert bestellt werden. HC = High Current.

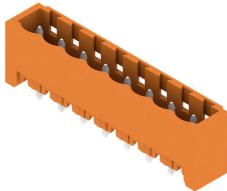
**BLC 5.08/15/180BR OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke****Allgemeine Bestelldaten**

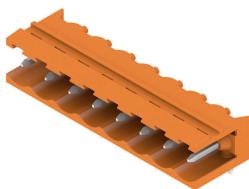
Art	SL 5.08HC/15/180B 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1149830000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248935420	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 180°,
VPE	50 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/15/180B 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1147730000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248933105	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 180°,
VPE	50 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

**SL 5.08HC/180G**

Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit gerader Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötfansch-Variante entfällt eine zusätzliche Verschraubung mit der Leiterplatte. Gleichzeitig werden die Lötstellen vor mechanischem Stress geschützt. Die Stiftleisten können manuell kodiert oder bereits vorkodiert bestellt werden. HC = High Current.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 5.08HC/15/180G 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1149070000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4032248934485	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/15/180G 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1147020000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4032248108558	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

**SL 5.08HC/90**

Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit 90° Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötfansch-Variante (LF) entfällt eine zusätzliche Verschraubung mit der Leiterplatte. Gleichzeitig werden hierbei die Lötstellen vor mechanischem Stress geschützt. Die Stiftleisten können manuell kodiert oder bereits vorkodiert bestellt werden. HC = High Current.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 5.08HC/15/90 3.2SN B...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1155190000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4050118050684	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

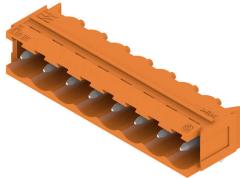
**BLC 5.08/15/180BR OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke**

Art	SL 5.08HC/15/90 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1147010000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4050118051377	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

**SL 5.08HC/90B**

Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit 90° Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötfansch-Variante (LF) entfällt eine zusätzliche Verschraubung mit der Leiterplatte. Gleichzeitig werden hierbei die Lötstellen vor mechanischem Stress geschützt. Die Stiftleisten können manuell kodiert oder bereits vorkodiert bestellt werden. HC = High Current.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 5.08HC/15/90B 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1155720000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4050118050226	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 90°,
VPE	50 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/15/90B 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1154910000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4050118050912	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 90°,
VPE	50 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

**SL 5.08HC/90G**

Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit 90° Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötfansch-Variante (LF) entfällt eine zusätzliche Verschraubung mit der Leiterplatte. Gleichzeitig werden hierbei die Lötstellen vor mechanischem Stress geschützt. Die Stiftleisten können manuell kodiert oder bereits vorkodiert bestellt werden. HC = High Current.

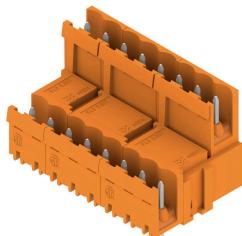
**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 5.08HC/15/90G 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1155470000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4050118050455	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/15/90G 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1147700000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4050118051148	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

**BLC 5.08/15/180BR OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke****SLDV 5.08/180**

Stiftableisten mit optimierter Lötstiftlänge für Wellenlötanwendungen. Die Stiftableisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. HC = High Current.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SLD 5.08V/30/180 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1725780000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftableiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248062072	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 30, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	10 ST	verzinnt, orange, Box

**SLDV 5.08/90**

Stiftableisten mit optimierter Lötstiftlänge für Wellenlötanwendungen. Die Stiftableisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. HC = High Current.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SLD 5.08V/30/90 3.2 SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1725300000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftableiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248060702	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 30, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	10 ST	verzinnt, orange, Box

**SLDV 5.08/90B**

Stiftableisten mit optimierter Lötstiftlänge für Wellenlötanwendungen. Die Stiftableisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. HC = High Current.

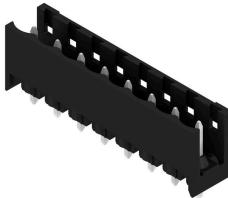
**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SLD 5.08V/30/90B 3.2 SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1726410000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftableiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248061389	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 30, 90°,
VPE	10 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

**BLC 5.08/15/180BR OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke****SL-SMT 5.08/180 Box**

Hochtemperaturfeste, gerade, offene Stifteleiste.  
Verpackung in Box oder Tape. Im Tape und mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung.  
Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stifteleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 5.08HC/15/180 3...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1838110000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248348176	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

**SL-SMT 5.08/180G Box**

Hochtemperaturfeste Stifteleiste mit Verpackung in Box oder Tape. Im Tape mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stifteleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 5.08HC/15/180G 3...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1838340000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248348404	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

**SL-SMT 5.08HC/90 Box**

Hochtemperaturfeste, 90° abgewinkelte, offene Stifteleiste. Verpackung in Box oder Tape. Im Tape mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stifteleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 5.08HC/15/90 1.5...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1774892001</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248155934	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

**BLC 5.08/15/180BR OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke**

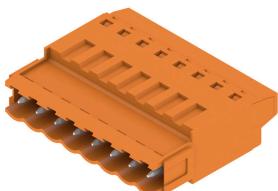
Art	SL-SMT 5.08HC/15/90 3.2...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1780080000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248165407	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

**SL-SMT 5.08HC/90G Box**

Hochtemperaturfeste Stiftleiste mit Verpackung in Box oder Tape. Im Tape mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 5.08HC/15/90G 1....	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1775132001</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248156603	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL-SMT 5.08HC/15/90G 3....	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1780310000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248165636	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

**SLT 5.08B**

Stiftsteckern mit Schraubanschluss in Top-Anschlusstechnik für Leiteranschluss. Die Stiftstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

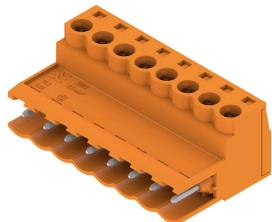
**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SLT 5.08/15/180B SN OR ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1611840000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 15, 180°,
GTIN (EAN)	4008190192723	TOP Anschluss, Klemmbereich, max. : 2.5 mm <sup>2</sup> , Box
VPE	50 ST	

**BLC 5.08/15/180BR OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

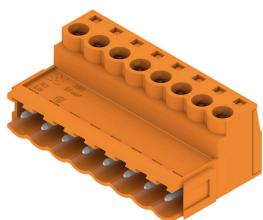
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke****SLS 5.08/180 SN**

Stiftstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss. Die Stiftsteckern bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SLS 5.08/15/180 SN OR BX	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1627220000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 15, 180°,
GTIN (EAN)	4008190199739	Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Box
VPE	24 ST	

**SLS 5.08/180B**

Stiftstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss. Die Stiftsteckern bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SLS 5.08/15/180B SN OR ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1627370000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 15, 180°,
GTIN (EAN)	4008190199883	Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Box
VPE	24 ST	